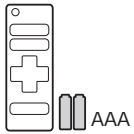
LG
Life's Good

LED TV
LV34**

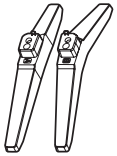




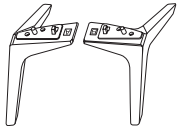




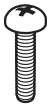




32LV34**



43/49LV34**



X 2
(M4 X L16)
32LV34**

X 4
(M4 X L16)
43/49LV34**

www.lg.com

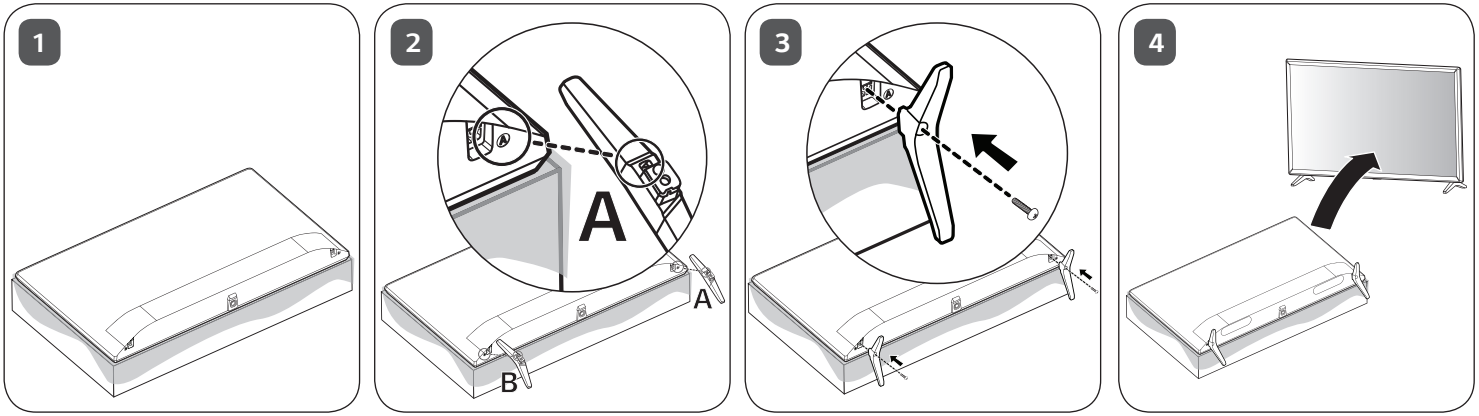
English

- Read **Safety and Reference.**
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

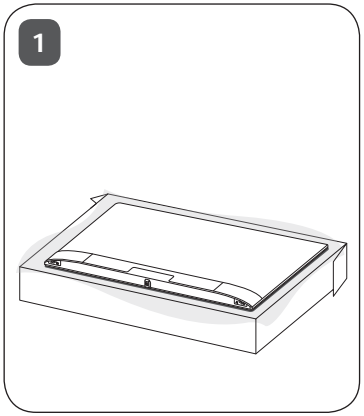
العربية

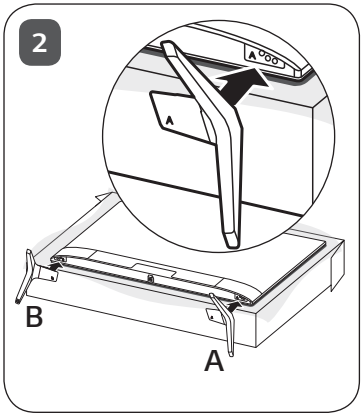
- قراءة **الأمان والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

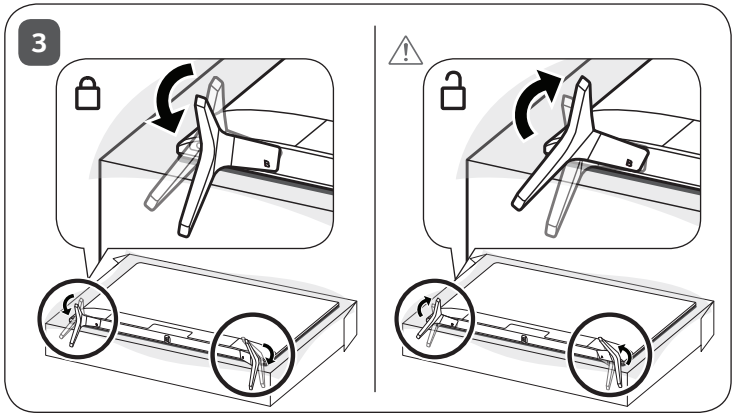
32LV34**

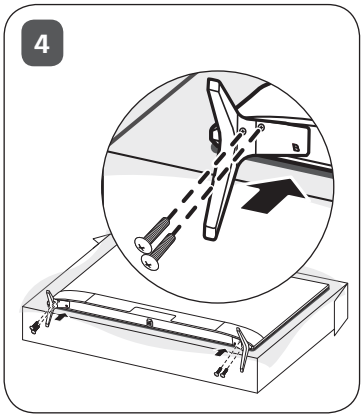


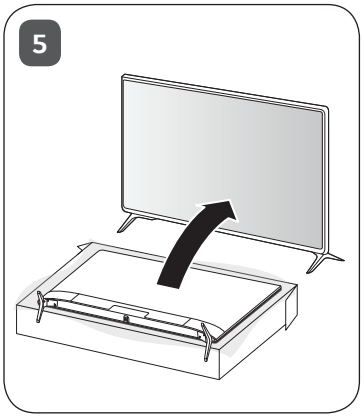
43/49LV34**



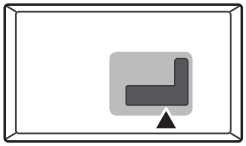


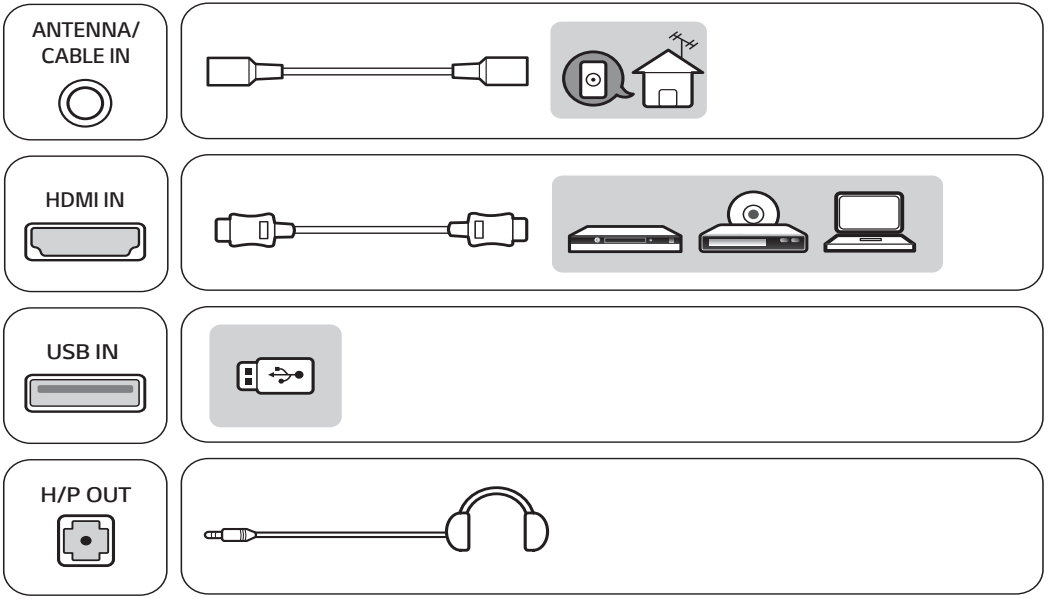




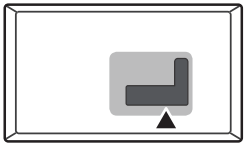


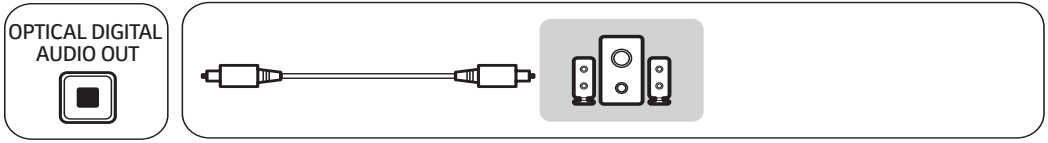


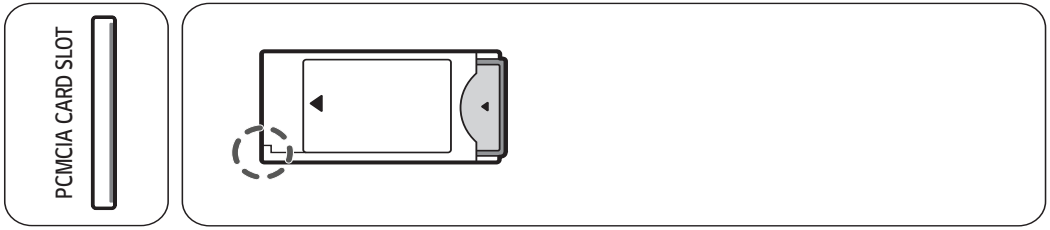


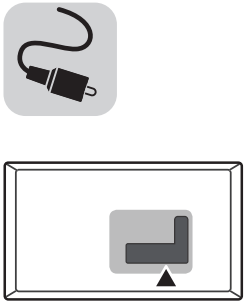

ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
USB IN
H/P OUT

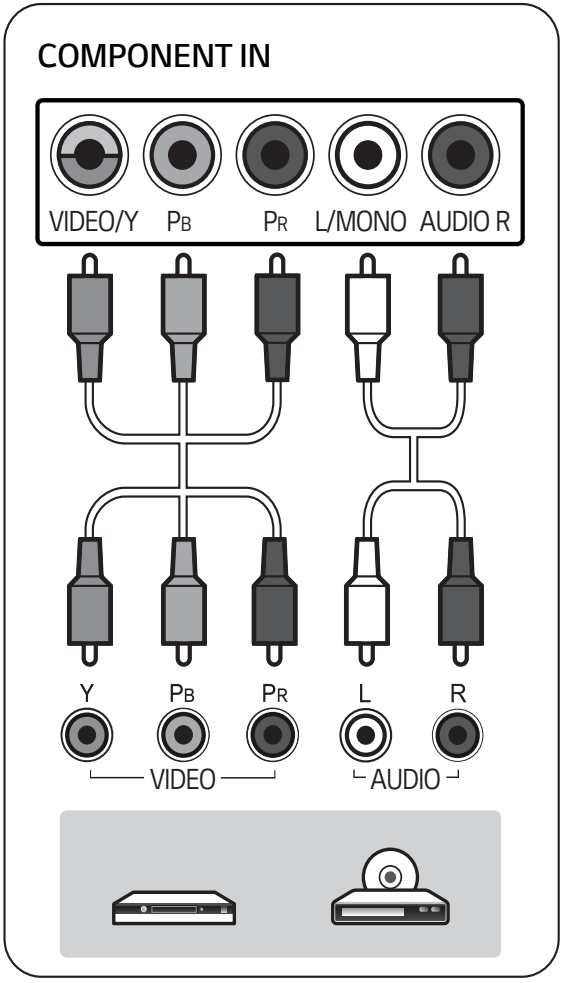


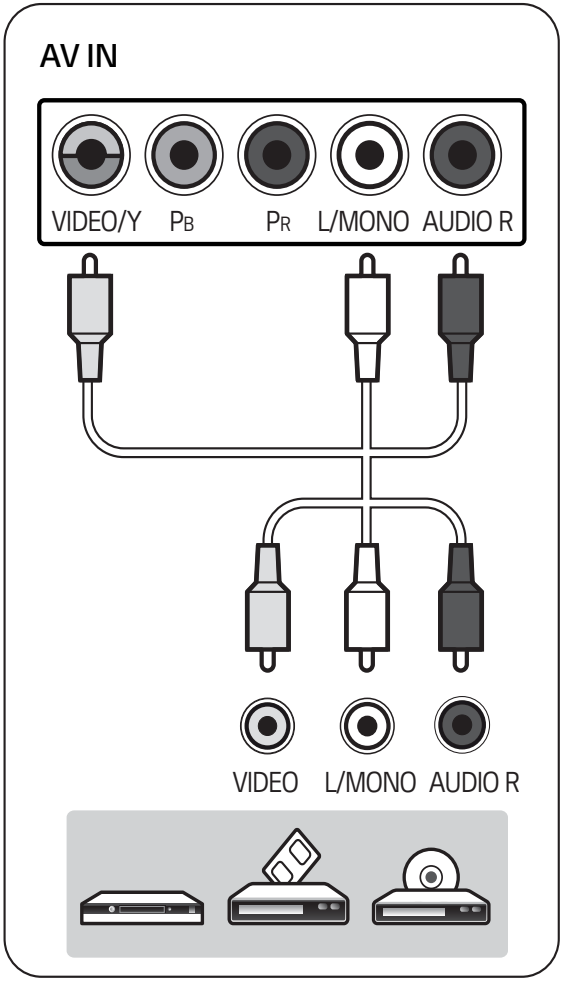


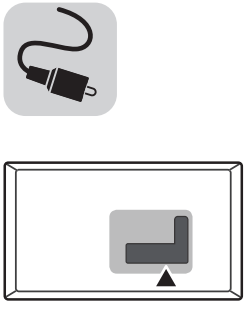

OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT


PCMCIA CARD SLOT

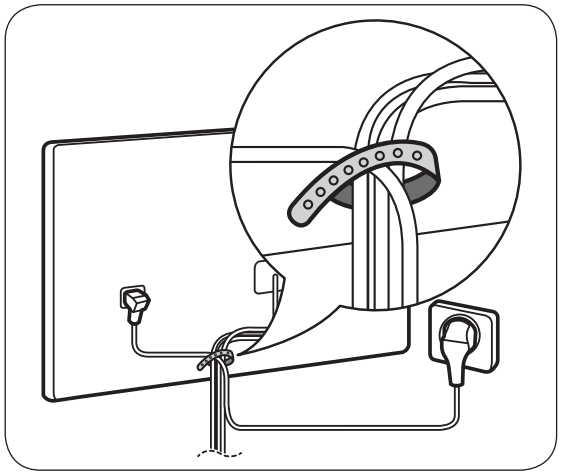



COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO

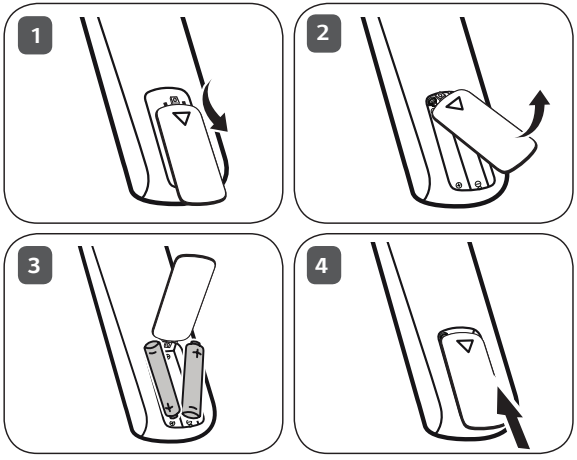

AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R


HDMI-DVI IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT
RGB IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
RGB IN
AUDIO OUT
RGB OUT

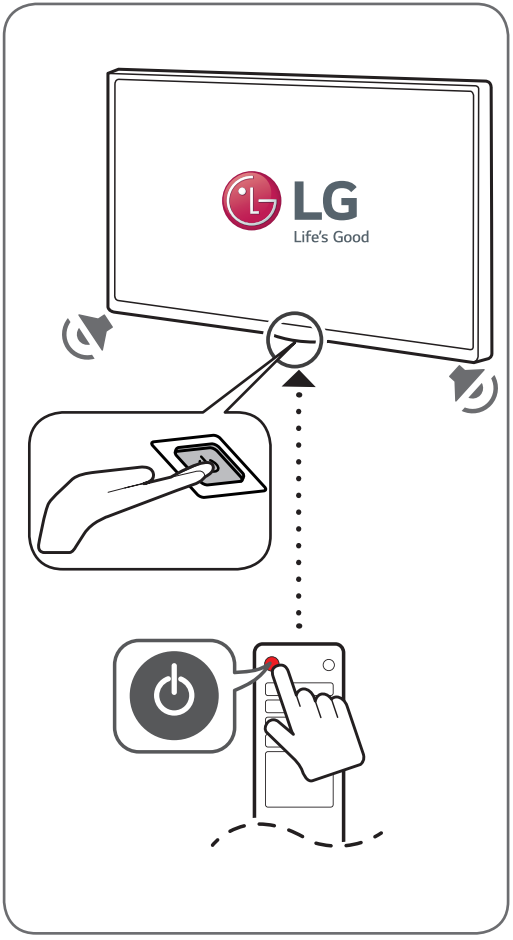


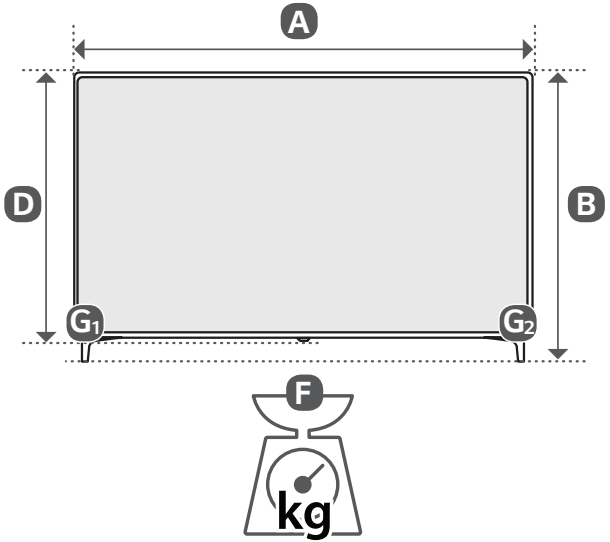





1
2
3
4




LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G1 + G2) (kg)
32LV340C-TB	739	472	168	441	84	4.90	4.85
43LV340C-TB 43LV340C-TD	974	625	220	571	79.4	9.3	9.2
49LV340C-TB 49LV340C-TD	1107	701	235	645	79.4	11.42	11.30
Power requirement / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

LED TV*
* Disclaimer
LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

www.lg.com

Warning! Safety instructions

ENGLISH



CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
  - A location exposed to direct sunlight
  - An area with high humidity such as a bathroom
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
  - An area exposed to rain or wind
  - Near containers of water such as vases

  Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.
- Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.
- Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.
- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.
- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.
- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.
- When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock /fire hazard.
- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.
- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.
- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.
- Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them. Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.
- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/ cutlery/screwdriver) into the end of power cable while the power plug is plugged into wall socket. Additionally, do not touch the power plug right after unplugging from the wall socket. You may be electrocuted.
- Do not put or store inflammable substances near the product. There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.
- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention. Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.
- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.

- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm.
  You may be electrocuted.
- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate. It may cause a fire or a burn by a spark.
- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion. Fire or electric shock accident can occur.
  Contact the service centre for check, calibration or repair.
- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
  - The product has been damaged
  - Foreign objects have entered the product
  - The product produced smoke or a strange smell

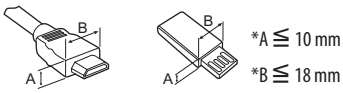
  This may result in fire or electric shock.
- Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/ shock/fire.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.
- Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.
- Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.
- Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV.
- Install the product where no radio wave occurs.
- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.
- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.
- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.
- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.
- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.
- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/ internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.
- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.
- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.
- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
  - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
  - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

  This may result in fire.
- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.
- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.
- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.
- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug. Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.
- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables.
  The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.
- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Do not use high voltage electrical goods near the TV (e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.
- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (Deformation, corrosion or breakage)

Preparing

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI Cable Types)
  - High-Speed HDMI®/™ cable (3 m or less)
  - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet (3 m or less)

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.

Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

(Depending on model)

LED Clock
LEC-005

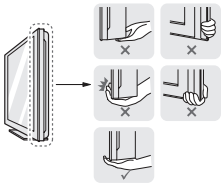
Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

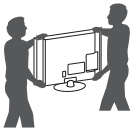
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing / bending of frame chassis as it may damage screen.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.

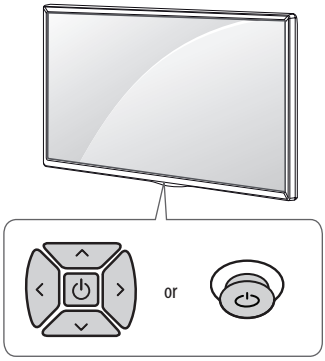
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

Using the button

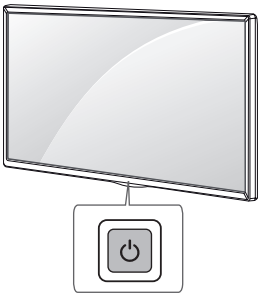
(Depending on model)

You can simply operate the TV functions, using the button.

<A type>



<B type>



Basic functions

<A type>

		Power On (Press) Power Off [1] (Press and hold)
		Volume Control
		Programmes Control

<B type>

	Power On (Press) Power Off (Press and Hold) Menu Control (Press [2]) Menu Selection (Press and Hold [3])

1 If the Menu button is on the screen, pressing and holding the button will let you exit the Menu.

2 You can access and adjust the menu by pressing the button when TV is on.

3 You can use the function when you access menu control.

Adjusting the menu

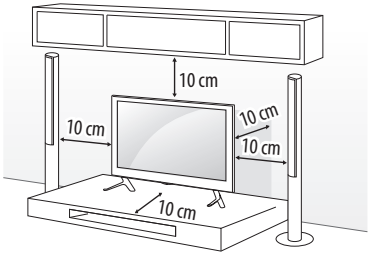
(Depending on model)

When the TV is turned on, press the ⏻ button one time. You can adjust the Menu items using the button.

⏻	Turns the power off.
⚙	Accesses the settings menu.
✕	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
⏎	Changes the input source.
∧∨	Scrolls through the saved programmes.
+ −	Adjusts the volume level.

Mounting on a table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



2 Connect the power cord to a wall outlet.

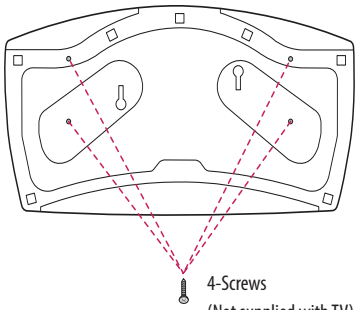
- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.
- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
  - » Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
  - » Only using furniture that can safely support the television.
  - » Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
  - » Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
  - » Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
  - » Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

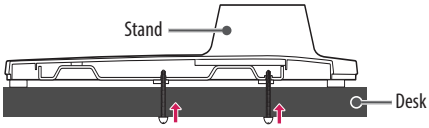
Attaching the TV to a desk

(This feature is not available for all models.)

The TV should be attached to a desk so it cannot be pulled in a forward/ backward direction, potentially causing injury or damaging the product.

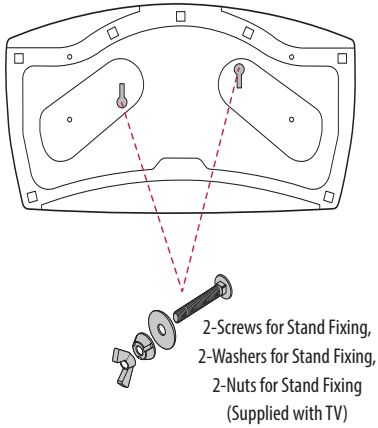
A type)

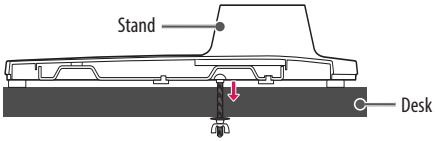




- Screw : M5 x L (*L: Table depth + 8~10 mm)
  ex) Table depth: 15 mm, Screw : M5 x L25

B type)





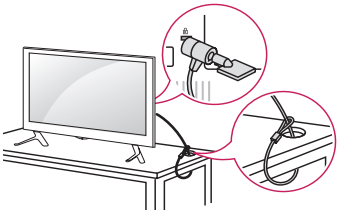
ENGLISH

Using the kensington security system

(This feature is not available for all models.)

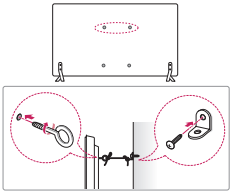
- Image shown may differ from your TV.

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit *http://www.kensington.com*. Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.

- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.

2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.

3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

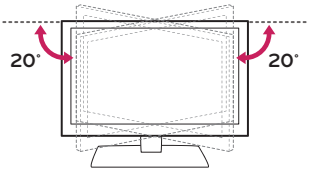
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

Adjusting the angle of the TV to suit view

(This feature is not available for all models.)

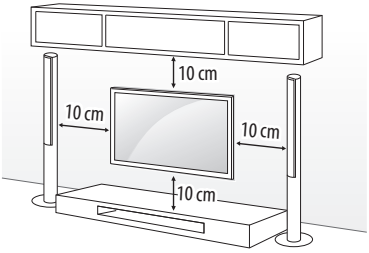
Swivel 20 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.



- When adjusting the angle of the product, watch out for your fingers.
  - Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

Mounting on a wall

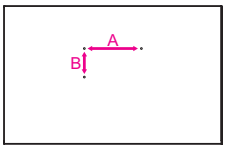
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer. We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

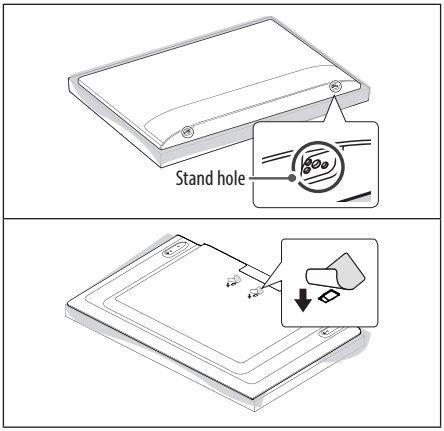
Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

Model	32/43LV34** 32/43LV54**	49LV30** 49/55LV34** 49/55LV54**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240



- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

- When installing the wall mounting bracket, it is recommended to cover the stand hole using tape, in order to prevent the influx of dust and insects. (Depending on model)



Connections (notifications)

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable.

Antenna connection

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

CI module connection

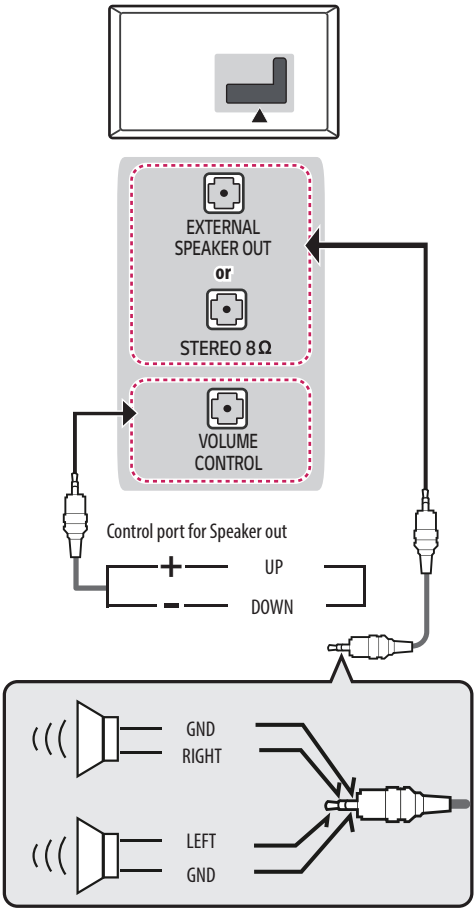
(Depending on model)

View the encrypted (pay) services in digital TV mode.

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable Operator.
- CI may not work as expected depending on the country settings of your TV.

Speaker Output Setup

(Depending on model)

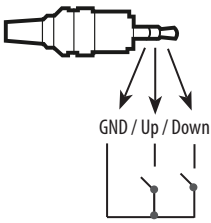


- Use only with the 3 Pole 3.5 mm Stereo Jack.
- Do not connect your headphones or earphones to the port for connecting an external speaker.

Method of Volume control port

(Depending on model)

- Cable Spec.



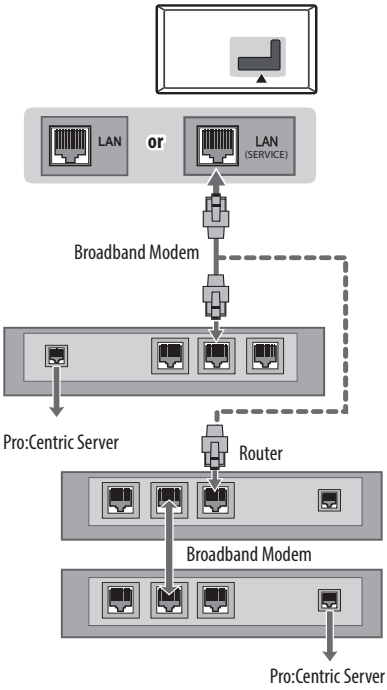
	Each Up / Down pin is pulled to 3.3 V with CPU GPIO.
	CPU detects transition from 3.3 V to GND level for volume control.

Network setup

Wired network connection

(Depending on model)

This TV can be connected to a Pro:Centric server via the **LAN** port. After making the physical connection, the TV needs to be set up for network communication. Connect the **LAN** port of the Modem or Router from Pro:Centric server to the **LAN** port on the TV.



- Do not connect a modular phone cable to the **LAN** port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.

Other connections

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable. Some separate cable is not provided.

Remote control

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

- In Analogue TV and some countries, some remote control buttons may not work.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

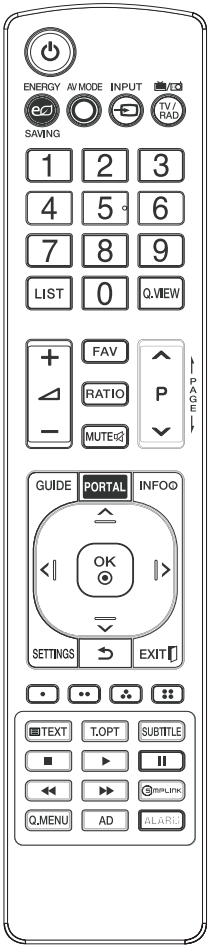
(Depending on model)



(POWER) Turns the TV on or off.
TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.
SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.
AD Audio descriptions function will be enabled.
RATIO Resizes an image.
(INPUT) Changes the input source.
Number buttons Enters numbers.
LIST Accesses the saved programme list.
Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.
+ − Adjusts the volume level.
FAV Accesses your favourite programme list.
GUIDE Shows programme guide.
(MUTE) Mutes all sounds.
P Scrolls through the saved programmes.
PAGE Moves to the previous or next screen.
Teletext buttons (TEXT, T.OPT) These buttons are used for teletext.
(HOME) Accesses the Home menu.
(Settings) Accesses the Settings menu.
Q.MENU Accesses the Quick menus.
Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.
OK Selects menus or options and confirms your input.
BACK Returns to the previous level.
EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
INFO Views the information of the current programme and screen.
REC/ Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine Ready supported model) (Depending on model)
Control buttons (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶) Controls media contents.
These access special functions in some menus.

ENGLISH

(Depending on model)



(POWER) Turns the TV on or off.

ENERGY SAVING Adjusts the brightness of the screen to reduce energy consumption.

AV MODE Selects an AV mode.

INPUT Changes the input source.

TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programme list.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

Adjusts the volume level.

FAV Accesses your favourite programme list.

RATIO Resizes an image.

MUTE Mutes all sounds.

P Scrolls through the saved programmes.

PAGE Moves to the previous or next screen.

GUIDE Shows programme guide.

PORTAL Displays and removes hotel interactive menu.

INFO Views the information of the current programme and screen.

Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.

OK Selects menus or options and confirms your input.

SETTINGS Accesses the main menus.

(BACK) Returns to the previous level.

EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing.

These access special functions in some menus.

Teletext buttons (TEXT, T.OPT) These buttons are used for teletext.

SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.

Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controls media contents.

SIMPLINK Accesses the AV devices connected with the HDMI cable through HDMI-CEC. Opens the SIMPLINK menu.

Q.MENU Accesses the Quick menus.

AD Audio descriptions function will be enabled.

ALARM Sets the alarm function.

Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit *www.lg.com*.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*].

(Depending on model)

Open source software notice information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Troubleshooting

The software version can be updated for improvement in performance. Customer needs to ensure the compatibility of customer's equipment with LGE software. If needed, please consult with LGE and upload revised software version according to the guidance provided by LGE.

Cannot control the TV with the remote control.

- Check the remote control sensor on the product and try again.
- Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
- Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).

No image display and no sound is produced.

- Check if the product is turned on.
- Check if the power cord is connected to a wall outlet.
- Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.

The TV turns off suddenly.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the **Auto Power Off** / **Sleep Timer** / **Timer Power Off** is activated in the **Timers** settings.
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

When connecting to the PC (RGB/HDMI/DVI), '**No Signal**' or '**Invalid Format**' is displayed.

- Turn the TV off/on using the remote control.
- Reconnect the RGB/HDMI cable.
- Restart the PC with the TV on.

Abnormal Display

- If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.
- This panel is an advanced product that contains millions of pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.
  This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.
- You may find different brightness and color of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down).
  This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.
- Displaying a still image for a prolonged period of time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.

Generated Sound

- "Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.
- Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.
  This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

Specifications

CI Module (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Environment condition	**Operating Temperature**	0 °C to 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %

	Digital TV (Depending on Country & model)	**Analogue TV** (Depending on Country)
Television system	DVB-C, DVB-T/T2	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Programme coverage	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
Maximum number of storable programmes	2,000	
External antenna impedance	75 Ω	

HDMI/DVI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480	31.46 31.50	59.94 60.00
720 x 480	31.469 31.50	59.94 60.00
720 x 576	31.250	50.00
1280 x 720	37.50 45.00 44.96	50.00 60.00 59.94
1920 x 1080	28.125 33.75 33.72 56.250 67.50 67.432 27.00 26.973 33.75 33.716	50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.976 30.00 29.976

RGB-PC supported mode

(Only LV34**)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1 1280 x 1024 (FHD only)	63.981	60.020
1920 x 1080 (FHD only)	66.587 67.50	59.934 60.00

1 : Except for 32LV34**

HDMI/DVI-PC supported mode

(Use HDMI IN 1 for PC mode)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1 1280 x 1024 (FHD only)	63.981	60.020
1920 x 1080 (FHD only)	67.50	60.00

1 : Except for 32LV34**, 32LV54**

Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P_B	P_R

Video output ports on DVD player	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Component
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (Only 50 Hz / 60 Hz)

Supported video formats

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
  [Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
  [Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
  [Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
  [Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
  [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
  [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC
  [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
  [Video] MJPEG
  [Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] MP2
- .flv
  [Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp
  [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
  [Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *.rm, *.rmvb
  [Video] RV30, RV40
  [Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- *.rm / *.rmvb : Depending on model

Supported audio formats

- File type : mp3
  [Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
  [Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
  [Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- File Type : AAC
  [Bit rate] Free Format
  [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Support] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
  [Bit rate] Free Format
  [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Support] MPEG-4
- File Type : WMA
  [Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
  [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- File Type : WMA 10 Pro
  [Bit rate] ~ 768 Kbps
  [Sample freq.]
  M0 : Up to 2 / 48 kHz (Except LBR mode),
  M1 : Up to 5.1 / 48 kHz,
  M2 : Up to 5.1 /96 kHz
  [Support] WMA 10 Pro
- File Type : OGG
  [Bit rate] Free Format
  [Sample freq.] 8 kHz~ 48 kHz
  [Support] OGG Vorbis
- File Type : WAV
  [Bit rate] 64 Kbps ~ 1.5 Mbps
  [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Support] LPCM
  [Bit depth] 8 bit / 16 bit / 24 bit

Supported photo formats

- Category : 2D (jpeg, jpg, jpe)
  [Available file type]
  SOF0 : Baseline,
  SOF1 : Extend Sequential,
  SOF2 : Progressive
  [Photo size]
  Minimum : 64 x 64,
  Maximum (Normal Type) : 15360 (W) x 8640 (H),
  Maximum (Progressive Type) : 1920 (W) x 1440 (H)
- Category : BMP
  [Available file type] .bmp
  [Photo size] Minimum : 64 x 64, Maximum : 9600 x 6400
- Category : PNG
  [Available file type] Interlace, Non-Interlace
  [Photo size]
  Minimum : 64 x 64,
  Maximum (Interlace) : 1200 x 800,
  Maximum (Non-Interlace) : 9600 x 6400
- BMP and PNG format files may be slower to display than JPEG.
- Non-standard photo/image file may not be displayed.



Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز *LED

* إن تلفاز LED من LG مزوّد بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

www.lg.com

تحذير! تعليمات الأمان



تنبيه : للحدّ من خطر حدوث صدمة كهربائية لا تزل الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فنيّ صيانة مؤهل.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود "فولتية خطيرة" غير معزولة في المنتج يمكن أن تشكّل قوة كافية للتسبب بحدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات هامة حول التشغيل والصيانة (الخدمة) في الدليل المتوفر مع الجهاز.

تحذير : للحدّ من خطر نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:
  - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
  - قرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
  - قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
  - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح
  - قرب حاويات الماء كالمزهريات

  وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطّل المنتج أو تغيير شكله.
- لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- قابس التيار هو الوحدة المسؤلة عن فصل و توصيل التيار الكهربي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلا عند استخدام المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف ارضي) قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.
- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.
- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام و عزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية.
  وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.
- أبقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبّب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به.
  وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- لا تدخل أي أجسام/موصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/لوازم المائدة/مفك البراغي المعدني) في طرف كبل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولاً في مقبس الطاقة بالحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله عن مقبس الطاقة بالحائط مباشرة. فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثنر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، و لا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.

- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- في حالة حدوث أياً مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
  - تلف المنتج
  - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
  - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج

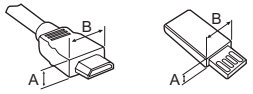
  فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. يمكن أن يتسبّب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهريات، على الجهاز.
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- في حال تسرّب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدَين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخَّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحوّل.
- احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز.
- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.
- ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الاماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، ثبّته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قِبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل.
  فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.
- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.
- قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، عليك إعتام الغرفة أو غلق المصابيح الكهربية.
- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكبلات طويلة بما يكفي. وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.
  - يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
  - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
  - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
  - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.

  فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.

التحضير

- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات مقبس التيار الكهربي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدّة على اللوحة أو تقم بخدشها.
- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس.
لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل.
حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كتضرّر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشّة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقًا منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا.
استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلاً معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
  - كبل HDMI®/™ عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
  - كبل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبّت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنّعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

ساعة مزودة بمؤشر LED
LEC-005

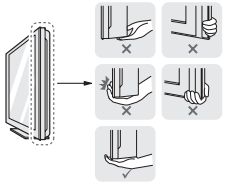
حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

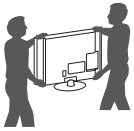
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبّر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبّب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزر البارز.

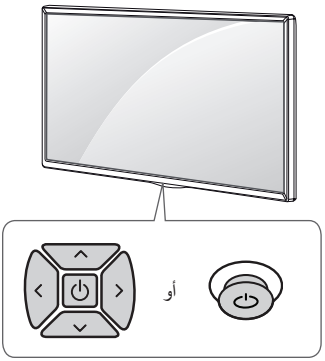
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

استخدام الزر

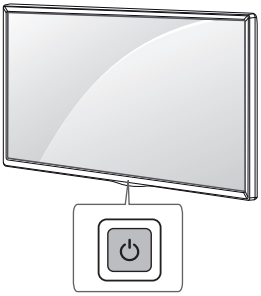
(حسب الطراز)

يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.

<النوع أ>



<النوع ب>



الوظائف الأساسية

<النوع أ>

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل[1] (الضغط باستمرار)		
التحكم بمستوى الصوت		
التحكم بالبرامج		

<النوع ب>

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل (الضغط باستمرار) التحكم بالقائمة (الضغط[2]) تحديد القائمة (الضغط باستمرار[3])	

1 إذا ظهر زر القائمة على الشاشة، فسيؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الخروج من القائمة.

2 اضغط لبرهة على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل للانتقال إلى القائمة.

3 يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر التحكم في القائمة.

ضبط القائمة

(حسب الطراز)

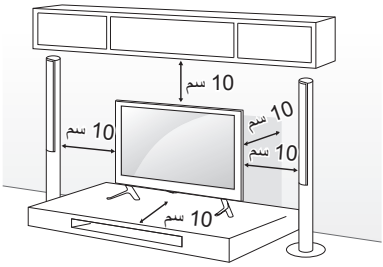
عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر ⏻ مرة واحدة.
يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

⏻	لإيقاف تشغيل الطاقة.
⚙	للوصول إلى قائمة الإعدادات.
✕	لمسح كل مايظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.
⇄	لتغيير مصدر الإدخال.
∨∧	للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
+ −	لضبط مستوى الصوت.

التثبيت على الطاولة

1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.

- أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

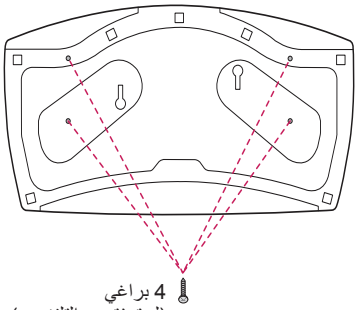
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكّل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرَّضا للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل :
  - » استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنّعة للتلفاز.
  - » استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - » الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - » عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - » عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - » توعية الأطفال حول مخاطر تسلّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

تثبيت التلفاز على طاولة

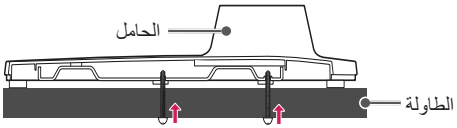
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

النوع أ)

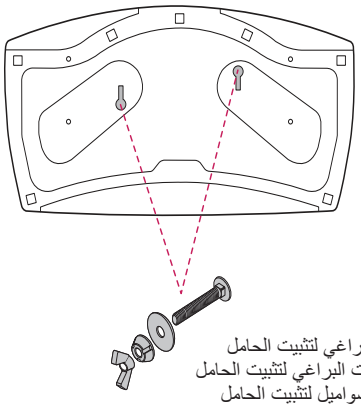


4 براغي
(لم ترفق مع التلفزيون)

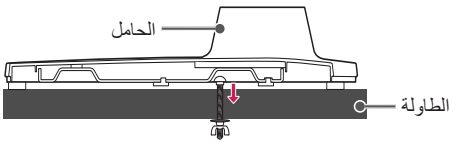


- البرغي : M5 x L (*L : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريبًا) على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: M5 x L25

النوع ب)



2 - براغي لتثبيت الحامل
2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل
2 - صواميل لتثبيت الحامل
(المرفقة مع التلفزيون)



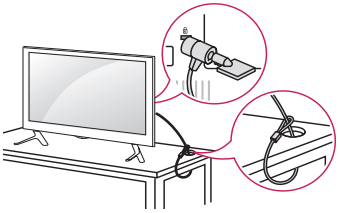
استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

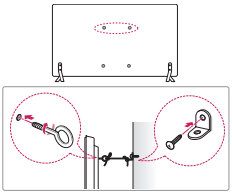
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب *http://www.kensington.com*.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.

- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبّت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

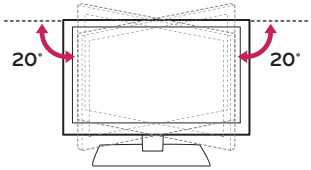
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول علي الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

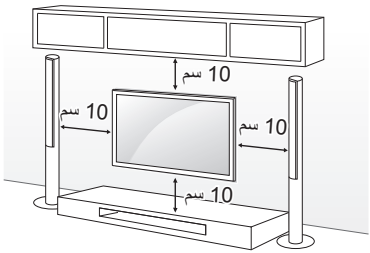
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
  - إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

التثبيت على الحائط

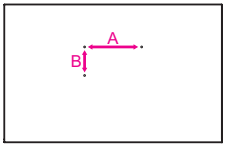
قم بتثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبّت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميّز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقًا لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

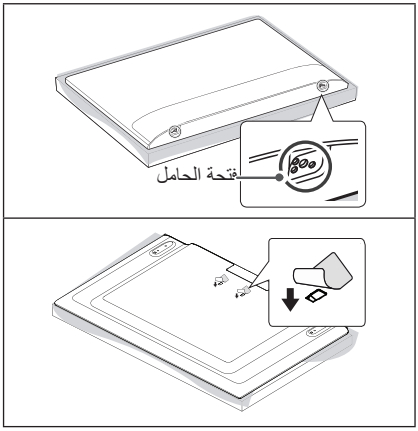
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطراز	32/43LV34** 32/43LV54**	49LV30** 49/55LV34** 49/55LV54**
VESA (A x B) (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240



- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل لمنع تراكم الغبار والحشرات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



التوصيلات (التنبيهات)

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدّل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقًا لكارت الشاشة.
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC.

توصيل وحدة CI

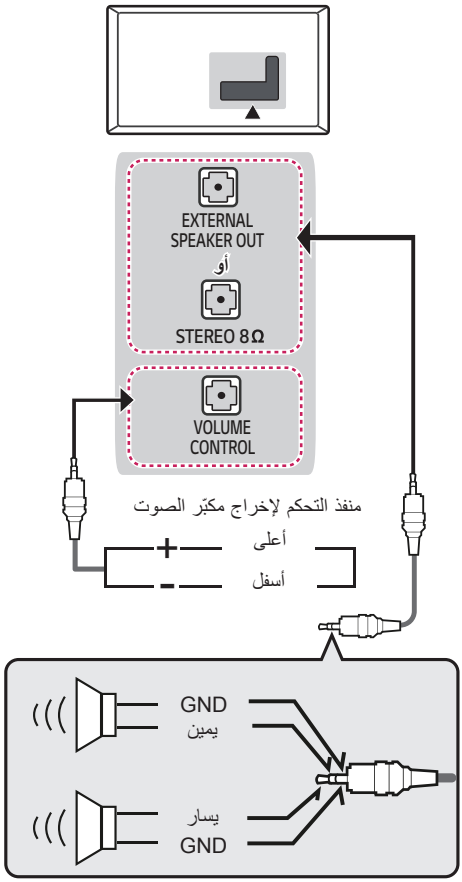
(حسب الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمُشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل.
- قد لا يعمل CI كما هو متوقع وفقًا لإعدادات البلد الخاصة بالتلفاز.

إعداد إخراج مكبّر الصوت

(حسب الطراز)

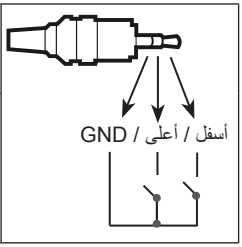


- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزوّد بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.

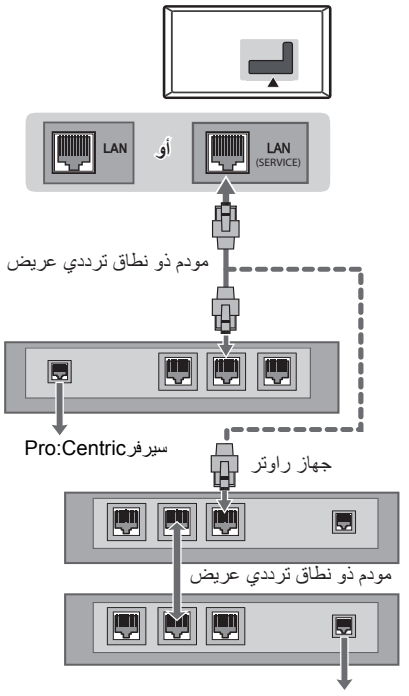
يتم سحب كل سنّ لأعلى/ أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.	
تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.	

إعداد الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

(حسب الطراز)

يمكن توصيل هذا التلفزيون بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ **LAN** . بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.) قم بتوصيل منفذ شبكة **LAN** الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ **LAN** على التلفاز.



- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ **LAN**.
- نظرًا لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغّل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

توصيلات أخرى

قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI. لم يتم توفير بعض الكابلات المنفصلة.

وحدة التحكم عن بُعد

ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان ⊕ و ⊖ مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

(حسب الطراز)



(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.

RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

+ − لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

P للتنقل عبر البرامج المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

أزرار نصوص المعلومات (TEXT ، T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

(الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

(الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

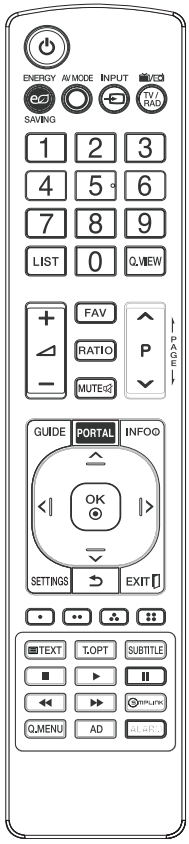
INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يدعم Time Machine Ready فقط) (حسب الطراز)

أزرار التحكم (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) تتحكم في محتويات الوسائط.

للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

(حسب الطراز)



(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.

AV MODE لتحديد وضع AV.

INPUT لتغيير مصدر الإدخال.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

+ − لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

MUTE لكتم جميع الأصوات.

P للتنقل عبر البرامج المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.

INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

أزرار نصوص المعلومات (TEXT ، T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار التحكم (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) تتحكم في محتويات الوسائط.

SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.

ALARM لضبط وظيفة المنبه.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lg.com.

DOLBY AUDIO™

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.
إن Dolby Vision، Dolby Audio، ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing، LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."

DIVX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents].

(حسب الطراز)

CRESTRON connected

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة http://opensource.lge.com.
إضافة إلى رمز المصدر، فإنّ كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل.
ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المُراجع وفقًا للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).

لا تظهر أي صورة ولا يصدُر أي صوت.

- تحقق من تشغيل التلفاز.
- تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تنشيط ميزة **Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)** / **Sleep Timer (مؤقت النوم)** / **Timer Power Off (إيقاف تشغيل المؤقت)** في إعدادات **Timers (المؤقتات)**.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.
- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (DVI/HDMI/RGB)، يتم عرض "**No Signal (لا توجد إشارة)**" أو "**Invalid Format (تنسيق غير صالح)**".
- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كبل HDMI/RGB.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة منتجًا متطورًا يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.
تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية).
تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.
- قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة مطوّلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلّص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

المواصفات

حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق)		100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
	درجة حرارة التخزين	من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	أقل من 85 %

	إشارة التلفزيون الرقمية (وفقًا للبلد والطراز)	إشارة التلفزيون التناظرية (تبعاً للبلد)
نظام التلفزيون	DVB-C، DVB-T/T2	PAL -I، PAL D/K، PAL B/G، PAL B/B، SECAM D/K، SECAM B/G، NTSC-M
تغطية البرامج	VHF، UHF	VHF، UHF، CATV
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	2,000	
معاوقة الهوائي الخارجي	75 Ω (أوم)	

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 X 640	31.46 31.50	59.94 60.00
480 X 720	31.469 31.50	59.94 60.00
576 X 720	31.250	50.00
720 X 1280	37.50 45.00 44.96	50.00 60.00 59.94
1080 X 1920	28.125 33.75 33.72 56.250 67.50 67.432 27.00 26.973 33.75 33.716	50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.976 30.00 29.976

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 X 640	31.468	70.09
400 X 720	31.469	70.08
480 X 640	31.469	59.94
600 X 800	37.879	60.31
768 X 1024	48.363	60.00
864 X 1152	54.348	60.053
768 X 1360	47.712	60.015
1024 X 1280 (فقط FHD)	63.981	60.020
1080 X 1920 (فقط FHD)	67.50	60.00

1 : باستثناء الطرازات 32LV34**، 32LV54**

معلومات توصيل منفذ المكون

منافذ المكون على التلفاز	Y	P_B	P_R
منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

الإشارة	المكون
576i / 480i	O
576p / 480p	O
1080i / 720p	O
1080p	O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)

وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات LV34** فقط)

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 X 640	31.468	70.09
400 X 720	31.469	70.08
480 X 640	31.469	59.94
600 X 800	37.879	60.31
768 X 1024	48.363	60.00
864 X 1152	54.348	60.053
768 X 1360	47.712	60.015
1024 X 1280 (فقط FHD)	63.981	60.020
1080 X 1920 (فقط FHD)	66.587 67.50	59.934 60.00

1 : باستثناء الطرازات 32LV34**

تنسيقات الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى: 1920 x 1080 @ 30p
  (Motion JPEG 640 x 480 @ 30p فقط)
- .asf، .wmv
  [فيديو] MPEG-4 Part2، XViD، H.264/AVC،
  VC1(WMV3)، (WVC1) MP43،
  [صوت] WMA Standard، WMA9(Pro)، MP3، AAC،
  AC3
- .avi ،.divx
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
  DivX4، DivX5، DivX6، XViD، H.264/AVC
  [صوت] MPEG-1 Layer I، Layer II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، ADPCM، LPCM، HE-AAC، MPEG- 1
- .ts، .trp، .tp، .mts، .m2ts
  [فيديو] H.264/AVC، MPEG-2، H.265/HEVC
  [صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، HE-AAC
- .vob
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] MPEG-1 Layer I، Dolby Digital، MPEG- 1 Layer II، DVD-LPCM
- .mp4، .m4v، .mov
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11، DivX4، DivX5، DivX6، XVID، H.264/AVC
  [صوت] MPEG-1 Layer III (MP3)، AAC
- .mkv
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، XVID، H.264/AVC
  [صوت] HE-AAC، Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3)، LPCM
- motion JPEG
  [فيديو] MJPEG
  [صوت] LPCM، ADPCM
- .mpg، .mpeg، .mpe
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II، Dolby Digital، LPCM
- .dat
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] MP2
- .flv
  [فيديو] H.264/AVC، Sorenson H.263
  [صوت] MP3، AAC، HE-AAC
- .3gp
  [فيديو] H.264/AVC، MPEG-4 Part2
  [الصوت] AAC، AMR(NB/WB)
- .rm، *.rmvb
  [فيديو] RV30، RV40
  [صوت] Dolby Digital، AAC، HE-AAC، RA6(Cook)
- .rm / *.rmvb* : حسب الطراز

تنسيقات الصوت المدعومة

- نوع الملف : mp3
  [معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
  [التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
  [الدعم] MPEG1، MPEG2، Layer2، Layer3
- نوع الملف : AAC
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] ADIF، ADTS
- نوع الملف : M4A
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] MPEG-4
- نوع الملف : WMA
  [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] WMA7، WMA8، WMA9 Standard
- نوع الملف : WMA10 Pro
  [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
  [التردد النموذجي]
  M0 : لغاية قناتين @ 48 كيلوهرتز (باستثناء وضع LBR)،
  M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
  M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
  [الدعم] WMA10 Pro
- نوع الملف : OGG
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] OGG Vorbis
- نوع الملف : WAV
  [معدل البت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميجابايت في الثانية
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- [الدعم] LPCM
  [عمق البت] 8 بت / 16 بت/ 24 بت

تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpe، jpg، jpeg)
[نوع الملف المتوفر]
SOF0 : الخط الأساسي،
SOF1 : متوالي ممتد،
SOF2 : تقدمي
[حجم الصورة]
الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى (نوع عادي) : 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)،
الحد الأقصى (نوع تقدمي) : 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP
[نوع الملف المتوفر] bmp.
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64، الحد الأقصى :
6400 x 9600
- الفئة : PNG
[نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك
[حجم الصورة]
الحد الأدنى : 64 x 64،
الحد الأقصى (متشابك) : 1200 x 800،
الحد الأقصى (غير متشابك) : 6400 x 9600
- يمكن للملفات بالتنسيقين BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG.
- قد لا يتم عرض ملف الصورة الفوتوغرافية/الصورة غير القياسي.



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من التلفزيون
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____